

Pressemitteilung der Michael Wessel Informationstechnologie GmbH vom 11.9.2013

Gottfried Wilhelm Leibniz macht sich ein Bild von Lösungen zur IT-Datensicherheit

Hannover. „Das ist ja phänomenal“, ereifert sich der Universalgelehrte Gottfried Wilhelm Leibniz. Gerade hat sich der Erfinder des binären Systems aus 0 und 1, mit dem er die Grundlagen für die heutige Informationstechnologie legte, auf einem Bildschirm mit seiner prächtigen Perücke bestaunt. Dabei wurde Leibniz gescannt. Seine euphorische Stimmung hat SHORE sofort erkannt und positiv gedeutet. SHORE ist eine Gesichtsdetektions- und Analysesoftware aus dem Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS) in Erlangen. Eingesetzt wird das System am Gemeinschaftsstand K1 auf der Wirtschaftsmesse Hannover. Die Michael Wessel Informationstechnologie GmbH zeigt hier Lösungen zur Datensicherheit und die praemandatum GmbH – eine 2008 erfolgte Mitarbeiterausgründung aus der Leibniz Universität Hannover – befasst sich mit dem Thema Datenschutz.

SHORE, eine biometrische Software, erkennt Gesichter wie das von Leibniz und seines Darstellers, Schauspieler Rainer Künnecke, nicht nur: Sie erfasst auch in Echtzeit sein Geschlecht und schätzt sein Alter in Bildern und Videosequenzen. „Wir zeigen mit SHORE, wie schnell man gescannt werden kann und wie einfach Emotionen von einer Maschine gedeutet werden. Darüber wollen wir mit den Messebesuchern ins Gespräch über die Sicherheit von Daten kommen“, berichtet Vertriebsberaterin Nicole Wegrich von der Michael Wessel IT GmbH. Ein eigener IT-Check deckt schnell Schwachstellen und Sicherheitslücken in Unternehmen auf und präsentiert Lösungen.

Nicole Wegrich sagt, was Firmen tun können, um ihre Daten möglichst sicher vor der NSA und anderen Ausspähern zu schützen: „Die Daten sollten am sichersten vor Ort auf eigenen Speichersystemen vorgehalten werden. Systeme, die einen Zugriff auf das Internet benötigen wie E-Mail Server, Webshops oder Gateways müssen abgesichert werden – am besten durch Reverse Proxies und Application Firewalls beispielsweise mit Citrix NetScaler. Zusätzlich muss über eine zwei Faktor Authentifizierung mit Tokens oder SMS TAN nachgedacht werden“, empfiehlt Wegrich.

S. 2 Pressemitteilung der Michael Wessel Informationstechnologie GmbH, 11.9.2013

Ihr Ratschlag an alle Nutzer: „Um Daten sicher auszutauschen sollten Sie auf öffentliche Cloud-Dienste wie beispielsweise Dropbox zum Versenden von Fotos verzichten. Noch gefährlicher sind E-Mail Hosting oder Datenbank Hosting. Eine gute Lösung ist ShareFile von Citrix. Daten bleiben dabei lokal im Unternehmen und können gleichzeitig anderen sicher zur Verfügung gestellt werden.“

Vor allem eingehende E-Mails müssen auf schadhafte Code überprüft werden. „Eine gefährliche E-Mail kann gezielt von außen auf den Arbeitsplatzrechner eines Mitarbeiters gesendet werden. Dann wird der schadhafte Code in der Mail direkt von ihm selbst ausgeführt“, berichtet Nicole Wegrich und empfiehlt zur Prävention Lösungen von Clearswift.

Universalgenie Gottfried Wilhelm Leibniz kann über die heutigen Zustände nur seinen prächtigen Lockenkopf schütteln: „Ich habe meine weltweite Korrespondenz mit rund 15.000 Briefen an 1100 gelehrte Personen weltweit vor allem über Fremdsprachen vor Spionage geschützt. „Früher war eben nicht jeder des Latein, Französischen oder Russischen mächtig“, weiß das Allroundgenie. Dafür musste er häufig monatelang auf die Antworten warten. „Gut, dass ich immer eine saubere Kopie angefertigt habe“, erinnert sich Leibniz. Die stand ordentlich abgeheftet in einem Ordner im Regal. Was riet doch gleich Nicole Wegrich ihren Kunden: Wichtige Daten sollten lokal im Unternehmen gespeichert und können gleichzeitig mit Follow-Me-Data Lösungen anderen sicher zur Verfügung gestellt werden. Leibniz war eben seiner Zeit weit voraus.

Hintergrund zur Michael Wessel IT GmbH: Das Unternehmen ist ein international tätiges Systemhaus für Entwicklung, Implementierung und Betrieb von Lösungen der IT-Infrastruktur und branchenübergreifender Softwarelösungen. Leistungen des 1992 gegründeten Unternehmens sind Beratung, Produkte, Lösungen, Cloud-Services und Knowhow-Transfers in einem breit gefächerten fachlichen Bereich. Geschäftsführer ist der Diplom-Physiker Michael Wessel (46). Das inhabergeführte Unternehmen betreut heute von Hannover aus mehr als 400 Unternehmen. Der Umsatz betrug 2012 schwerpunktmäßig mit Service und Consulting knapp sechs Millionen Euro. Betreut und beliefert werden Unternehmen jeglicher Größe und Branche. Rund 80 Mitarbeiter arbeiten an vier Service-Standorten in Hannover und Köln in zentraler Innenstadtlage. Mehr Informationen unter www.michael-wessel.de

Medienkontakt:

Harald Jacke

Pressearbeit für die Michael Wessel IT GmbH

Mobil 0177/2304600